



GEOREC SARL



Geosciences Research and Consulting Sarl

Exploration_Mine_Formation



WEBSITE: www.georec.org

Une équipe de professionnels expérimentés (Docteurs, géologues, ingénieurs, techniciens) qui travaillent en esprit d'équipe pour assurer des services de qualité.

Un personnel qualifié avec des années d'expériences acquises au sein d'entreprises travaillant dans les secteurs Exploration et Exploitation minières, BTP, etc.

Une entreprise qui a démontré de sa disponibilité et sa capacité professionnelle à satisfaire ses partenaires par la qualité de son travail.

Une entreprise qui a travaillé et travaille sur plusieurs projets miniers et pour plusieurs compagnies minières.

Une entreprise qui assure des formations de qualité avec des thématiques spécifiques pour les étudiants, les diplômés et les cadres d'entreprise.

COMPOSITION DU PERSONNEL

Fonction	Diplômes	Expériences
Géologues seniors	PhD, Master	> 8 ans
Géologues projet	PhD, Master	4-8 ans
Géologues	Master, ingénieur	2-4 ans
Géologues juniors	Master, ingénieur	< 2 ans
Techniciens	BTS	> 2 ans
Opérateurs de saisie	BTS	> 2 ANS
Géologues Base de données	Ingénieur	> 4 ans
Employés administratifs		



GeoReC, une entreprise à la hauteur des grands défis

BurkinaFaso



04 BP 8144 Ouagadougou 04,
Burkina

Côte d'Ivoire



28 BP 1770 Abidjan 28, Côte d'Ivoire

Guinée



Kipe C/Ratoma-Conakry

Mali



Magnambougou projet, rue
300-Bamako

CentralAfricaRepublic(CAR)



BP1924 Bangui, 111. Av. B. Boganda

Email 1: georecabcf02@gmail.com

Email 2:

nestor.houssou@gmail.com

Tél/WhatsApp: +225 0758834611

+226 70782980



Geosciences Research and Consulting SARL est une Entreprise spécialisée dans divers domaines des Géosciences. GeoReC est basée en Côte d'Ivoire et au Burkina Faso, et exerce partout sur le continent Africain. GeoReC fournit une gamme variée de services techniques : Exploration et Mine, Géophysique, Géotechnique, Pédologie, Hydrologie et Hydrogéologie, Agriculture, Cartographie et SIG, Environnement, Levés topographiques, Management de projets, Formation, Divers (location d'engins, levés à l'aide de drones, etc.).

1. PRESENTATION GEOREC SARL

CONSEIL D'ADMINISTRATION

DIRECTION TECHNIQUE (DT)

DR Nestor HOUSSOU

Service Exploration

Service Mine

Service Formation

Service Activités
Techniques connexes

DIRECTION ADMINISTRATIVE ET LOGISTIQUE (DAL)

MR Abdoulaye OUEDRAOGO

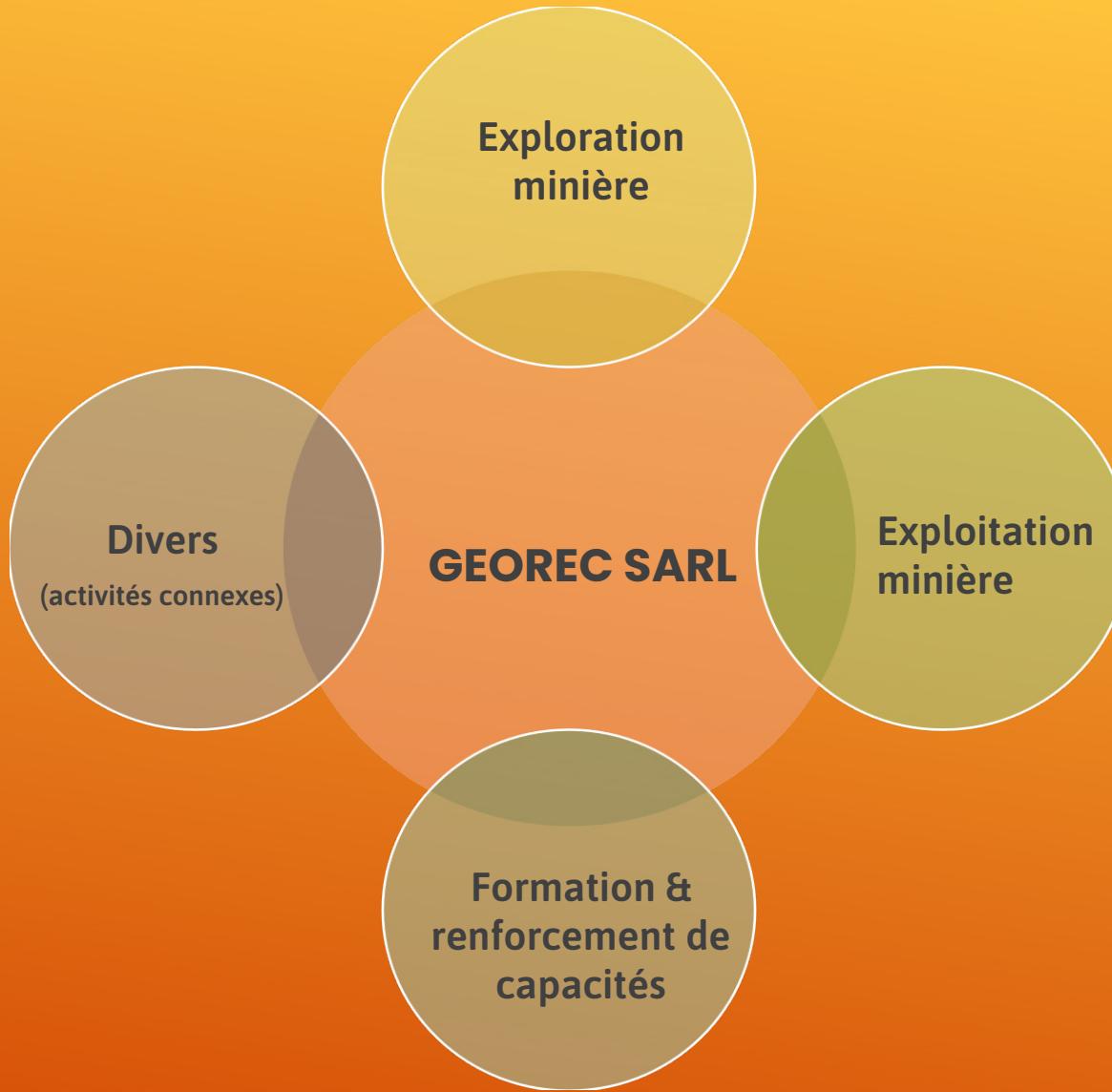
Service Comptabilité

Service Juridique, Ressources
Humaines et Relations
Extérieures
Service Logistique



2. DOMAINES D'INTERVENTION

Geosciences Research and Consulting Sarl



2. DOMAINES D'INTERVENTION

EXPLORATION MINIERE

Collecte, compilation et interprétation de données

Planification & budgétisation de programmes d'exploration

Cartographie géologique et géotechnique

Supervision de programmes de prélèvement de sols, roches, puits et tranchées

Supervision de forages d'exploration & de développement (mototarière, RAB, AC, RC & DD)

Modélisation géologique & Evaluation de ressources

Etude pétrographique, analyse structurale & métallogénique des minéralisations

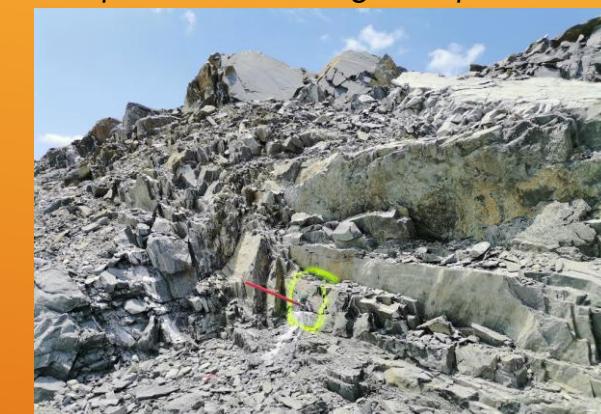
Levés topographiques (GPS différentiel) et levés via Drones

Management global de projet d'exploration

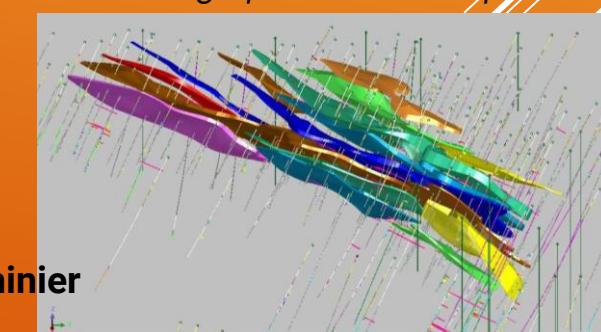
Conseils en investissement dans le secteur minier



Supervision de forage d'exploration



Cartographie Géotechnique



Modélisation 3D de minéralisation



2. DOMAINES D'INTERVENTION

EXPLOITATION MINIERE

GRANDES MINES

Supervision du grade control

Levés topographiques (GPS différentiel)

**Supervision de l'exploitation
(Terrassement, Excavation, ROMPAD,
levé géotechnique)**

**Supervision de l'exploration pour les
ressources additionnelles**



Supervision de forage grade control



Levés topo par Drones



Exploitation semi-mécanisée

PETITES MINES

Exploration pour la quantification des ressources

Etude de la faisabilité du projet d'exploitation

**Choix de la méthode d'exploitation selon
le type de minerai**

**Dimensionnement du matériel &
équipement d'excavation & de traitement**

**Suivi & encadrement pour une
gestion responsable du projet**



2. DOMAINES D'INTERVENTION

FORMATION & REFORCEMENT DE CAPACITES

- 1-Modélisation Géologique et de Minéralisation
- 2-Estimation et Classification des Resources
- 3-Géostatistiques, les Fondamentaux
- 4-Base de données et SQL
- 5-SIG et cartographie WEB
- 6-Etude pétrographique & Géologie structurale
- 7-Analyse Structurale appliquée à la recherche minière
- 8-Géochimie sol et cartographie de régolithe
- 9-Suivi de forages AC-RAB-RC, procédures de logging & d'échantillonnage
- 10-Suivi de forages DD, procédures de logging & d'échantillonnage
- 11-Interprétation en sections 2D & 3D de la minéralisations en se basant sur les données de forage
- 12-Cartographie litho-structurale, traitement et interprétation des données de terrain



Formation en salle



Formation en cartographie



Formation en description de forage

2. DOMAINES D'INTERVENTION

DIVERS (Activités connexes)

Forage mototarière

Levés topographiques par DGPS / Drones

Confection de lames minces, étude pétrographique et microstructurale

Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES)

Levés géophysiques (MAG, IP, Pôle-Dipôle)

Recherche de sites, étude et ouverture de carrières

Encadrement des exploitants de mines à petite échelle

Assistance à la mise en place d'un Système de Gestion de Bases de Données

Locations d'engins lourds (bulldozers)



Forage mototarière



Levés au DGPS



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

1/ BURKINA FASO

Contrats d'exclusivité de travaux avec le Groupe SEVERSTAL, représenté par NORDGOLD BURKINA

ENTREPRISES	PROJETS / MINES	TRAVAUX	PERSONNEL		
			Géologues	Techniciens	Ouvriers
EXPLORATION					
JILBEY BURKINA	Projet NIOU	Exploration et développement (stérilisation)			
BISSA GOLD	Projet SIERRA (Ressources additionnelles)	Exploration (supervision forage RC et DD)	12 -15	15 -20	45 -50
	Projet ZANDKOM (Ressources additionnelles)	Exploration (supervision forage RC)			
	Projet RONGUEN (Ressources additionnelles)	Exploration et développement (stérilisation)			
	Projet LOSOSGHO (Ressources additionnelles)	Exploration (supervision forage RC)			
	Projet GOUGRE Projet SONDO	Exploration (supervision forage RC)			
		Exploration (supervision forage RC) EXPLOITATION			
BISSA GOLD	Mine NIOU	Supervision Excavation, ROMPAD et grade control (contrôle de minerais)	5	-	20



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

1/ BURKINA FASO

EXPLORATION: SUPERVISION FORAGES D'EXPLORATION



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

1/ BURKINA FASO

EXPLOITATION: GRADE CONTROL, EXCAVATION ET GEOTCHNIQUE



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

EXPLORATION

ENTREPRISES	PROJETS / MINES	TRAVAUX	PERSONNEL		
			Géologues	Techniciens	Ouvriers
EXPLORATION					
NESDAVE MINING	Projet Agnibilekrou (PR0970)	Exploration (cartographie et géochimie sol)			
GLORY GOLD	Projet TIASSALE (PR0947)	Exploration (cartographie et géochimie sol)			
	Projet TIASSALE (PR0946)	Exploration (cartographie et géochimie sol)			
MINISTÈRE DES MINES, DU PÉTROLE ET DE L'ÉNERGIE (MMPE)	Direction de la Cartographie et de la Prospection Géologique (DCPG)	Formation et renforcement de capacités en Géologie-Métallogénie	4 - 8	6 - 10	20 - 40
MINISTÈRE DES MINES, DU PÉTROLE ET DE L'ÉNERGIE (MMPE)	Direction de la Cartographie et de la Prospection Géologique (DCPG)	Formation et renforcement de capacités en Minéralogie, la pétrologie des roches, la géologie structurale et la cartographie géologique			



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

EXPLORATION: GEOCHIMIE SOL ET CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

FORMATION EN SALLE: GITOTOLOGIE-METALLOGENIE-XRF PORTATIF



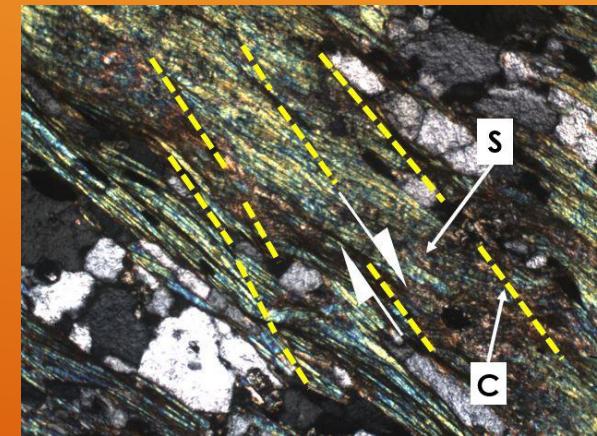
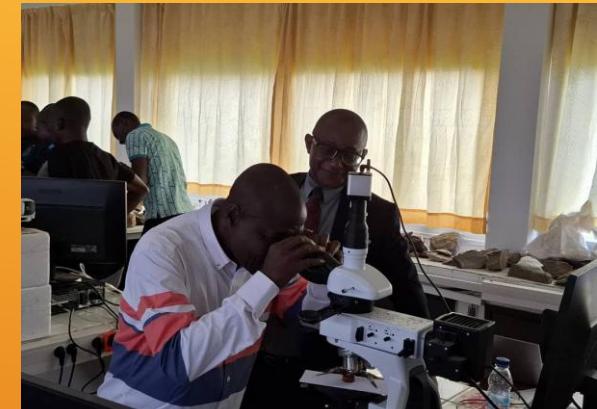
Formation réalisée en collaboration avec l'Unité de Formation et de Recherche en Sciences de la Terre et des Ressources Minières (UFR STRM) de l'Université Félix HOUPHOUET-BOIGNY d'Abidjan (UFHB)



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

FORMATION EN SALLE: PETROGRAPHIE ET ANALYSE MICROSTRUCTURALE



Formation réalisée en collaboration avec l'Unité de Formation et de Recherche en Sciences de la Terre et des Ressources Minières (UFR STRM) de l'Université Félix HOUPHOUET-BOIGNY d'Abidjan (UFHB)



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

FORMATION TERRAIN: LOGGING DE CAROTTES DE FORAGE



Formation réalisée en collaboration avec la société minière CAREM sur son permis de Komborodougou (PR0850)



3. TRAVAUX MAJEURS DE CONSULTANCE EN EXPLORATION ET MINE (ANTERIEURS OU EN COURS)

2/ COTE D'IVOIRE

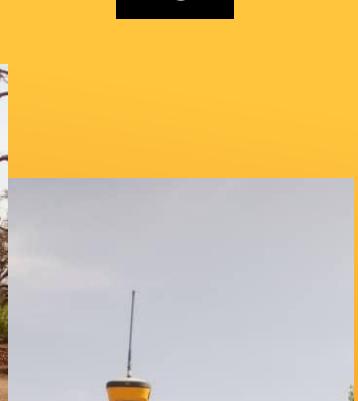
FORMATION TERRAIN: GEOLOGIE STRUCTURALE ET CARTOGRAPHIE



Formation réalisée en collaboration avec l'UFR STRM dans la région de Toumodi



4. AUTRES ACTIVITES CONNEXES (ANTERIEURS OU EN COURS)



Forage mototarière sur le projet Bogandé, Essakane

Levés topographiques au GPS Différentiel



CERTAINS DE NOS CLIENTS ET PARTENAIRES



BISSA GOLD SA



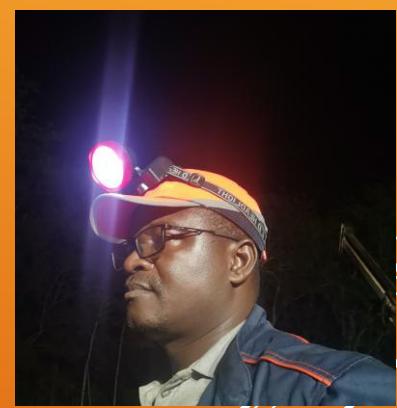
HIGH RIVER GOLD



IAMGOLD
ESSAKANE SA



Dr Nestor N. HOUSSOU, Géologue senior ayant plus de 19 ans d'expérience dans l'exploration minière et l'exploitation minière, est responsable de la gestion technique des équipes et des activités. Nestor Houssou est titulaire d'un doctorat et spécialiste en Pétrographie-Structurale-Métallogénique des minéralisations. Il est l'un des membres clés de la découverte du gisement d'or d'Agbaou, Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. Depuis 2011, il est Consultant pour plusieurs entreprises et sur plusieurs projets en Afrique de l'Ouest et Centrale,



Dr Nestor Houssou



Liste non exhaustive de nos partenaires et clients



MERCI DE L'INTERET ET DE LA CONFIANCE
QUE VOUS ACCORDEZ A NOTRE
ENTREPRISE

